

Matemáticas

5.º curso

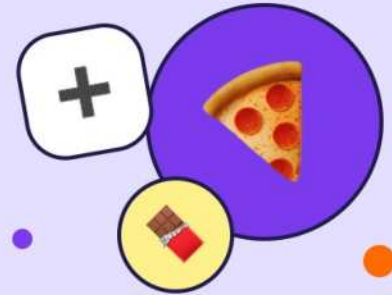
Solucionario

Fracciones de pizza

Suma y resta fracciones con el mismo denominador.



Sé sumar y restar fracciones con el mismo denominador.



1



Nombra la fracción

Escribe qué fracción de cada pizza está coloreada.



$$\frac{5}{8}$$



$$\frac{4}{6}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{7}{10}$$

2



Completa los huecos

Escribe la respuesta que falta.

1. $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \underline{\frac{3}{5}}$

2. $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \underline{\frac{7}{8}}$

3. $\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \underline{\frac{3}{6}}$

4. $\frac{9}{10} - \frac{4}{10} = \underline{\frac{5}{10}}$

5. $\frac{2}{7} + \underline{\frac{4}{7}} = \frac{6}{7}$

3 Compara

Escribe $>$, $<$ o $=$ en cada círculo.

$\frac{3}{5}$

$>$

$\frac{2}{5}$

$\frac{4}{9}$

$<$

$\frac{7}{9}$

$\frac{2}{4}$

$=$

$\frac{1}{2}$

$\frac{5}{12}$

$<$

$\frac{5}{6}$

4 Elige la respuesta

Rodea la respuesta correcta.

1. Lea come $\frac{2}{8}$ de una pizza y Max come $\frac{3}{8}$. ¿Cuánto comieron entre los dos?

A $\frac{5}{8}$

B $\frac{5}{16}$

C $\frac{1}{8}$

2. Una tableta de chocolate tiene 10 trozos. Sara come $\frac{7}{10}$. ¿Cuánto queda?

A $\frac{7}{10}$

B $\frac{3}{10}$

C $\frac{3}{7}$

5 Practica con fracciones

Escribe la respuesta que falta.

1. $\frac{2}{9} + \frac{5}{9} = \underline{\frac{7}{9}}$

2. $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \underline{\frac{2}{3}}$

3. $\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \underline{\frac{4}{8}}$

4. $\frac{6}{10} + \frac{3}{10} = \underline{\frac{9}{10}}$

5. $\frac{11}{12} - \frac{5}{12} = \underline{\frac{6}{12}}$

6. $\underline{\frac{3}{4}} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$

7. $\frac{3}{5} + \underline{\frac{2}{5}} = \frac{5}{5}$

6



Tabla de fracciones

Suma la fracción de cada fila con la fracción de arriba.

+	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{8}$
$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{8}$
$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8}$
$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{7}{8}$

7



Verdadero o falso

Rodea verdadero o falso.

1. $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{8}$

Verdadero

Falso

2. $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = 1$

Verdadero

Falso

3. $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6}$

Verdadero

Falso

4. $\frac{2}{3} + \frac{2}{3}$ es más que 1.

Verdadero

Falso

5. $\frac{7}{10} - \frac{7}{10} = 0$

Verdadero

Falso

6. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{2}{5}$

Verdadero

Falso

8



Piensa y escribe

¿Por qué no sumamos los denominadores cuando calculamos $\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$?

¿Qué tal te fue?



Hecho con **GradeAid**